

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 19-12-75125233

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE

(ARDENNES, AUBE, HAUTE MARNE, MARNE)

Villa Blanche - 62, Avenue Nationale - La Neuville, 51100-REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL 50 F
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction
Départementale de l'Agriculture
à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 55 - 18 décembre 1975

Abonnement annuel : 50 F

LES CAUSES DE DEPERISSEMENT DES CERISIERS

Ces causes sont d'origine physiologique ou parasitaire, bien souvent elles peuvent agir simultanément ; il est alors bien difficile de les dissocier les unes des autres, ce qui bien sûr permettrait un diagnostic plus facile et plus précis.

Les causes physiologiques sont en général complexes, difficiles à préciser ou à doser. L'asphyxie radiculaire entraîne soit la mort de l'arbre à brève échéance, soit une baisse de vigueur propice à un dépérissement plus ou moins rapide. Le cerisier craint les sols humides et plus particulièrement ceux où l'eau peut stagner après de fortes précipitations.

Les déséquilibres de fumures en éléments essentiels, les carences d'oligo éléments ont un effet dépressif sur la végétation des cerisiers.

La mauvaise affinité du porte greffe et du greffon peuvent jouer un rôle néfaste, ainsi que les exigences du porte greffe quant au terrain sur lequel se trouvera la plantation.

Les causes parasitaires sont nombreuses :

Le pourridié, attaque les racines, et ce champignon entraîne un dépérissement rapide des sujets atteints. Le principal champignon en cause est l'Armillaire.

Le Stereum purpureum, est l'agent du plomb du feuillage ; ce champignon envahit les vaisseaux conducteurs de la sève provoquant un dépérissement lent, partiel ou total des arbres malades.

Les conditions de développement de ce champignon sont étroitement liées à la pluviométrie de l'année. Jusqu'à ce jour la maladie du plomb ne se guérit pas.

La maladie bactérienne ou Chancre bactérien - *Pseudomonas prunorum* provoque des dépérissements lorsque la bactérie se développe à la base des grosses branches ou près du collet. Cette bactérie annule ainsi souvent les boutons à fruits des branches de 2 à 3 ans. Le chancre bactérien est une sérieuse menace pour les vergers de cerisier, sa présence implique une lutte menée systématiquement chaque année.

La Moniliose intervient principalement en parasite des fruits mais les champignons des monilioses provoquent chez certaines variétés sensibles des dépérissements de brindilles et de branches, à allure de catastrophe. (cas de la Griotte du nord).

P. J. M. B.

P. JOURNET

Les Virus interviennent tous (qu'ils soient extériorisés, ou latents) dans les phénomènes de dépérissements. L'incidence économique des maladies à virus sur cerisier est beaucoup plus importante que chez les autres espèces fruitières à noyau.

Les virus Ring spot présentent une grande variabilité des symptômes selon les souches virales et selon les variétés contaminées. Ces virus affectent la reprise au greffage, la croissance végétative et la production fruitière (selon les auteurs 30 à 50 % de réduction de production).

La Jaunisse du cerisier acide se remarque par un dégarnissement important des rameaux provoqués par la chute des bourgeons végétatifs et floraux. L'apparition de la maladie est liée aux conditions climatiques. Le rendement des arbres malades subit une diminution importante.

Ces deux virus ont été déterminés dans la plupart des vergers de cerisiers acides de notre région.

Cet inventaire des causes de dépérissements des cerisiers n'est pas exhaustif. Il rappelle seulement que le cerisier plus que tout autre espèce fruitière est un arbre délicat, et que son avenir dépend de maints facteurs, liés à son environnement cultural et à son état sanitaire propre.

L'Ingénieur chargé des
Avertissements Agricoles,

Le Chef de la Circonscription
Phytopathologique Champagne,

H. de MEIRLEIRE

J. DELATTRE

ABONNEMENT AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES
POUR L'ANNEE 1976

LE "MINISTERE DE L'AGRICULTURE A FIXE LE TARIF DES ABONNEMENTS AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES A 50 F POUR L'ANNEE 1976". CE TARIF COMPREND LE SERVICE DE LA REVUE PHYTOMA.

Actuellement, l'abonnement au service du BULLETIN de la STATION d'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "CHAMPAGNE" doit être réglé par virement ou versement au compte de chèques postaux désigné ci-après, à l'exclusion de tout autre mode de règlement (les chèques bancaires notamment ne peuvent être utilisés).

: Régisseur de Recettes :
: Direction Départementale de l'Agriculture :
: de la Marne :
: Cité Tirlet - 51036 CHALONS sur MARNE :
: n° 2800.67 W - Châlons sur Marne :

Les tarifs sont les suivants :

- Abonnement ordinaire (Bulletin technique et PHYTOMA) 50 F
- Abonnement collectif :
 - 1) à une même adresse 50 F+30F
par série supplémentaire
de bulletins
 - 2) à plusieurs adresses 50 F+40F
par adresse supplémentaire
 - 3) à plusieurs Stations d'Avertissements 50 F+40F
par Station supplémentaire

Nota : sur le talon du virement réservé au destinataire, prière de mentionner très lisiblement :

- les noms et prénom de l'abonné
- l'adresse, lieu-dit ou quartier
- le nom de la commune et le bureau de poste qui la dessert avec son numéro de code
- Faute de l'un de ces renseignements, nos bulletins risquent de ne pas parvenir régulièrement à leur destinataire.

Ne pas omettre de mentionner au talon du virement la mention "AVERTISSEMENTS AGRICOLES" afin que le Régisseur de Recettes de la D.D.A. puisse effectuer l'enregistrement du règlement au Service des Abonnements au Bulletin de la Station d'Avertissements Agricoles.

EDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE : Ardennes, Aube, Haute-Marne, Marne

Réabonnez-vous, dès que possible, afin de vous éviter toute interruption de réception.

7119